

GLOBAL ARCHITECTURAL IMPRESSION 全球建筑印象 (下)

徐蜀辰 李雪 曾江河 主编



天津大学出版社
TIANJIN UNIVERSITY PRESS

GLOBAL ARCHITECTURAL IMPRESSION 全球建筑印象 (下)

徐蜀辰 李雪 曾江河 主编

图书在版编目 (CIP) 数据

全球建筑印象 : 全2册 / 徐蜀辰, 李雪, 曾江河主编. —天津 : 天津大学出版社, 2013. 10

ISBN 978-7-5618-4817-3

I. ①全… II. ①徐… ②李… ③曾… III. ①建筑设计—世界—图集 IV. ①TU206

中国版本图书馆CIP数据核字 (2013) 第245962号

总 编 辑: 上海颂春文化传播有限公司

封面设计: 王丹凤

责任编辑: 朱玉红 郝永丽

出版发行 天津大学出版社

出 版 人 杨欢

地 址 天津市卫津路92号天津大学内 (邮编: 300072)

电 话 发行部 022-27403647

网 址 publish.tju.edu.cn

印 刷 深圳市新视线印务有限公司

经 销 全国各地新华书店

开 本 230 mm×300 mm

印 张 36

字 数 500千

版 次 2014年4月第1版

印 次 2014年4月第1次

定 价 596.00元

住宅建筑

- 008 三亚五号楼
- 014 诺德大厦
- 020 滨水公寓
- 022 珊瑚礁：1 000套矩阵和插件式被动住宅
- 028 氢化酶大厦——海藻农场为生态氢能源飞船循环利用二氧化碳
- 034 开放式住宅
- 038 HA大厦
- 042 流水别墅上的小屋
- 046 奥尔堡Housing+零能耗集体住宅
- 050 港口巨石

文化建筑

- 056 捷克国家图书馆
- 060 （金字塔阴凉下的）大邱图书馆
- 064 德奇曼图书馆
- 068 天空之洞——布拉格国家图书馆设计竞赛
- 072 捷克新国家图书馆
- 076 E.P.库什诺耶夫公共图书馆
- 082 大邱市公共图书馆
- 088 赫尔辛基中央图书馆
- 094 2008年天津城市规划博物馆设计竞赛一等奖获奖作品
- 098 恰纳卡莱特洛伊博物馆
- 102 蒙特雷帕帕洛特·维尔德儿童博物馆
- 106 现代艺术博物馆
- 110 海洋博物馆
- 112 斯塔万格新考古博物馆
- 116 永恒立方体——国家当代艺术博物馆竞赛方案
- 120 螺旋花园博物馆
- 124 表演艺术建筑群
- 126 克拉科夫议会中心
- 132 釜山大都会歌剧院
- 136 乔尔达尼克音乐厅
- 140 欧登塞音乐与戏剧大厅
- 146 克拉科夫表演艺术中心与媒体中心

150	中国上海天山电影城
154	釜山歌剧院
158	釜山歌剧院
162	39号科学传播中心
166	2012年韩国丽水世博会现代商业展馆
170	大连城市规划中心
174	波形馆
178	2010上海世博会
182	展示无形元素——超越白色盲区
186	变容天主教堂
192	台北表演艺术中心
196	大邱庄文化中心
200	纽华克游客中心
204	军事广场城市公园
208	奇阿图拉云状公共服务大厅
212	徐悲鸿纪念馆
214	僧帽水母——用于清理欧洲河道的两栖花园
220	布宜诺斯艾利斯当代美术馆
224	“蛹变”文化中心

其他

230	数字大学
234	纳维达斯教育园工程学院与科学园
240	高级工程学教学楼
244	昆士兰大学商学院
248	欧登塞市南丹麦大学工学院
252	GIS站点
256	重温厂房
258	新奥尔胡斯大学附属医院
266	丹麦理工大学BIOVAF研究中心
270	“生命别墅”癌症中心，丹麦哥本哈根
276	金环高级表演中心
280	哥本哈根体育场
284	国家体育馆和运动村

CONTENTS

Residential Building

- 008 Sanya Block 5
- 014 The Node
- 020 Riverside Apartments
- 022 Coral Reef, Matrix and Plug-in for 1,000 Passive Houses
- 028 Hydrogenase, Algae Farm to Recycle CO2 for Biohydrogen Airship
- 034 Open House
- 038 HA Tower
- 042 Cottages at Fallingwater
- 046 Housing+ Zero-energy Collective Housing in Aalborg
- 050 Harbour Stones

Cultural Building

- 056 The National Library of the Czech Republic
- 060 Daegu Library in the Shade of Pyramids
- 064 Deichman Library
- 068 The Hole in the Sky----Prague National Library Competition
- 072 The New National Library of the Czech Republic
- 076 Public Library after the Name of E.P.Kushnaryov
- 082 Daegu Public Library
- 088 The Helsinki Central Library
- 094 1st Prize Competition Entry of Tianjin Urban Planning Museum 2008
- 098 Museum of Troy at Çanakkale
- 102 Papalote Verde Monterrey
- 106 Museum of Modern Art
- 110 Oceanographic Museum
- 112 New Archaeological Museum in Stavanger
- 116 Timeless Cube----National Museum of Contemporary Arts Competition
- 120 Spiral Garden Museum
- 124 Performing Arts Complex
- 126 Congress Center in Krakow
- 132 Busan Metropolitan Opera House
- 136 Concerts Hall in Jordanek, Torun, Poland
- 140 Odense Music and Theatre Hall
- 146 Performing Arts Center and Mediatheque Krakow, Poland

150	Tianshan Cinema Complex, Shanghai, China
154	Busan Opera House
158	Busan Opera House
162	Block 39 Centre for Promotion of Science
166	Hyundai Business Pavilion Expo 2012 Yeosu, South Korea
170	Dalian Urban Planning Centre
174	Waveshape Pavilion
178	Shanghai Expo 2010
182	Exposing the Intangible: Going beyond White Blindness
186	Catholic Church of the Transfiguration
192	Taipei Performing Arts Centre
196	DQZ Culture Center
200	Newark Visitors Center
204	Piazza d'Armi Urban Park
208	The Cloud Public Service Hall, Chiatura, Georgia
212	Xu Beihong Memorial Hall
214	Physalia, Amphibious Garden Cleaning European Waterways
220	Contemporary Museum of Art, Buenos Aires
224	Nympha Cultural Center

others

230	Digital University
234	Navitas Park Engineering College & Science Park
240	Advanced Engineering Building
244	Business School, University of Queensland
248	The Technical Faculty----University of Southern Denmark (SDU), Odense
252	GIS Stations
256	Factory under Re-view
258	New University Hospital in Aarhus
266	BIOVAF----Research Centre, the Technical University of Denmark
270	Villa Vita Cancer Centre, Copenhagen, Denmark
276	Goldring Centre for High Performance
280	Copenhagen Arena
284	National Stadium and Sports Village

GLOBAL ARCHITECTURAL IMPRESSION 全球建筑印象 (下)

徐蜀辰 李雪 曾江河 主编

住宅建筑

- 008 三亚五号楼
- 014 诺德大厦
- 020 滨水公寓
- 022 珊瑚礁：1 000套矩阵和插件式被动住宅
- 028 氢化酶大厦——海藻农场为生态氢能源飞船循环利用二氧化碳
- 034 开放式住宅
- 038 HA大厦
- 042 流水别墅上的小屋
- 046 奥尔堡Housing+零能耗集体住宅
- 050 港口巨石

文化建筑

- 056 捷克国家图书馆
- 060 (金字塔阴凉下的) 大邱图书馆
- 064 德奇曼图书馆
- 068 天空之洞——布拉格国家图书馆设计竞赛
- 072 捷克新国家图书馆
- 076 E.P.库什诺耶夫公共图书馆
- 082 大邱市公共图书馆
- 088 赫尔辛基中央图书馆
- 094 2008年天津城市规划博物馆设计竞赛一等奖获奖作品
- 098 恰纳卡莱特洛伊博物馆
- 102 蒙特雷帕帕洛特·维尔德儿童博物馆
- 106 现代艺术博物馆
- 110 海洋博物馆
- 112 斯塔万格新考古博物馆
- 116 永恒立方体——国家当代艺术博物馆竞赛方案
- 120 螺旋花园博物馆
- 124 表演艺术建筑群
- 126 克拉科夫议会中心
- 132 釜山大都会歌剧院
- 136 乔尔达尼克音乐厅
- 140 欧登塞音乐与戏剧大厅
- 146 克拉科夫表演艺术中心与媒体中心

150	中国上海天山电影城
154	釜山歌剧院
158	釜山歌剧院
162	39号科学传播中心
166	2012年韩国丽水世博会现代商业展馆
170	大连城市规划中心
174	波形馆
178	2010上海世博会
182	展示无形元素——超越白色盲区
186	变容天主教堂
192	台北表演艺术中心
196	大邱庄文化中心
200	纽华克游客中心
204	军事广场城市公园
208	奇阿图拉云状公共服务大厅
212	徐悲鸿纪念馆
214	僧帽水母——用于清理欧洲河道的两栖花园
220	布宜诺斯艾利斯当代美术馆
224	“蛹变”文化中心

其他

230	数字大学
234	纳维达斯教育园工程学院与科学园
240	高级工程学教学楼
244	昆士兰大学商学院
248	欧登塞市南丹麦大学工学院
252	GIS站点
256	重温厂房
258	新奥尔胡斯大学附属医院
266	丹麦理工大学BIOVAF研究中心
270	“生命别墅”癌症中心，丹麦哥本哈根
276	金环高级表演中心
280	哥本哈根体育场
284	国家体育馆和运动村

CONTENTS

Residential Building

- 008 Sanya Block 5
- 014 The Node
- 020 Riverside Apartments
- 022 Coral Reef, Matrix and Plug-in for 1,000 Passive Houses
- 028 Hydrogenase, Algae Farm to Recycle CO2 for Biohydrogen Airship
- 034 Open House
- 038 HA Tower
- 042 Cottages at Fallingwater
- 046 Housing+ Zero-energy Collective Housing in Aalborg
- 050 Harbour Stones

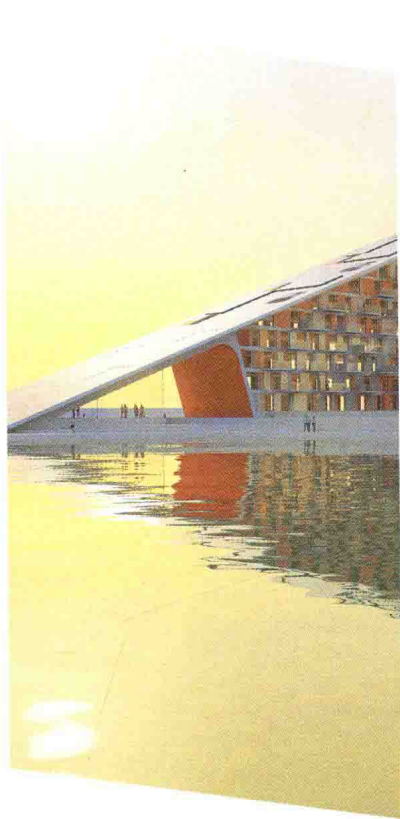
Cultural Building

- 056 The National Library of the Czech Republic
- 060 Daegu Library in the Shade of Pyramids
- 064 Deichman Library
- 068 The Hole in the Sky----Prague National Library Competition
- 072 The New National Library of the Czech Republic
- 076 Public Library after the Name of E.P.Kushnaryov
- 082 Daegu Public Library
- 088 The Helsinki Central Library
- 094 1st Prize Competition Entry of Tianjin Urban Planning Museum 2008
- 098 Museum of Troy at Çanakkale
- 102 Papalote Verde Monterrey
- 106 Museum of Modern Art
- 110 Oceanographic Museum
- 112 New Archaeological Museum in Stavanger
- 116 Timeless Cube----National Museum of Contemporary Arts Competition
- 120 Spiral Garden Museum
- 124 Performing Arts Complex
- 126 Congress Center in Krakow
- 132 Busan Metropolitan Opera House
- 136 Concerts Hall in Jordanek, Torun, Poland
- 140 Odense Music and Theatre Hall
- 146 Performing Arts Center and Mediatheque Krakow, Poland

150	Tianshan Cinema Complex, Shanghai, China
154	Busan Opera House
158	Busan Opera House
162	Block 39 Centre for Promotion of Science
166	Hyundai Business Pavilion Expo 2012 Yeosu, South Korea
170	Dalian Urban Planning Centre
174	Waveshape Pavilion
178	Shanghai Expo 2010
182	Exposing the Intangible: Going beyond White Blindness
186	Catholic Church of the Transfiguration
192	Taipei Performing Arts Centre
196	DQZ Culture Center
200	Newark Visitors Center
204	Piazza d'Armi Urban Park
208	The Cloud Public Service Hall, Chiatura, Georgia
212	Xu Beihong Memorial Hall
214	Physalia, Amphibious Garden Cleaning European Waterways
220	Contemporary Museum of Art, Buenos Aires
224	Nympha Cultural Center

others

230	Digital University
234	Navitas Park Engineering College & Science Park
240	Advanced Engineering Building
244	Business School, University of Queensland
248	The Technical Faculty----University of Southern Denmark (SDU), Odense
252	GIS Stations
256	Factory under Re-view
258	New University Hospital in Aarhus
266	BIOVAF----Research Centre, the Technical University of Denmark
270	Villa Vita Cancer Centre, Copenhagen, Denmark
276	Goldring Centre for High Performance
280	Copenhagen Arena
284	National Stadium and Sports Village



住宅建筑

RESIDENTIAL BUILDING

三亚五号楼

Sanya Block 5

Design Company: NL Architects
Project Completion Time: 2013
Project Location: Sanya, Hainan, China
Project Area: 10,400 m²

设计单位: NL建筑师事务所
竣工时间: 2013年
项目地点: 中国海南省三亚市
项目面积: 10 400平方米

Sanya is the southernmost city in China. Sanya is located in Hainan Province. The city is renowned for its tropical climate and is a popular tourist destination. Daily mean temperature is 25° C!

Block 5 is part of a tourism development project. The project consists of 8 blocks of 6 stories on top of a ground floor with restaurants, bars and retails.

The blocks are placed on a public deck, a new ground level that covers the basement with parking spaces and services. Each block is composed of 15 individual units.

Four hotels will be built, which consist of two mirrored blocks each. One block faces the street and the other has a view over the surrounding landscape.

The two units are connected by an intricate 3D "maze". From the elevator core a refined network branches out, replacing an obligatory gallery. This spectacular "infrastructure" forms a super-sized sculpture that "stitches" the blocks together.

The hotel rooms have a unique organization. The units are organized over two levels. This creates exceptional potential: a double height space can now be introduced, providing an spacious ambience.

The duplex room of double height is extended to the outside: a wonderful balcony comes into being, intimate but spacious.

The balcony serves as an out-door living room. We image there will be an open-air kitchen. And a bathroom with shower will be placed parallel to the terrace.

三亚位于海南省南部，是中国最南端的一个城市。三亚市以热带气候而闻名，日平均气温为25℃，是一个广受欢迎的旅游胜地。

五号楼是一个旅游开发项目的一部分，整个项目共包括八座六层建筑，底层空间用于餐厅、酒吧和零售商店。

这些建筑位于一个新建的地面公共平台上，地下空间设计了停车场和其他服务设施。每座建筑由15个独立单元组成。

这里还将建造四个酒店，每个酒店由两座相同的建筑组成，其中一座建筑朝向街道，另外一座建筑可以欣赏到周围的环境景观。

两个单元通过一条复杂的立体迷宫通道相互连接。一张高效的交通网从电梯处向外展开，代替了传统的走廊形式。这种壮观的“基础设施”形成一个超大的雕塑，将两座建筑相互连接起来。

酒店客房拥有独特的空间布局。所有单元分散在两个楼层上，从而形成一个特殊空间，即一个双层楼高的空间，营造出一种宽敞的空间效果。

双层楼高的双人间向外延伸，形成一个宽敞且具有私密性的阳台。

阳台也可以作为户外起居室。我们设想这里还将设计一个户外厨房。此外，还可以在与阳台平行的位置上设置一个带有淋浴的洗澡间。



